

**ANALISIS KESALAHAN  
PROSES MATEMATISASI VERTIKAL DAN HORIZONTAL  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH BANGUN DATAR**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**AMRILIA RAHMAWATI**  
**NIM D94210054**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PMIPA  
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FEBRUARI 2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amrilia Rahmawati  
NIM : D94210054  
Jurusan/ Program Studi : PMIPA / Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 27 Januari 2017

Yang membuat pernyataan



Amrilia Rahmawati

NIM D94210054

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

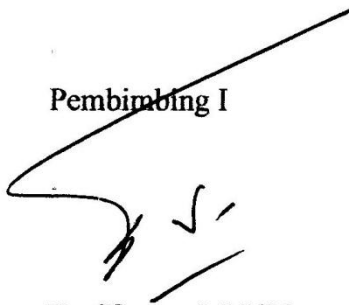
Nama : AMRILIA RAHMAWATI

NIM : D94210054

Judul : ANALISIS KESALAHAN PADA PROSES MATEMATISASI  
VERTIKAL DAN HORIZONTAL DALAM MENYELESAIKAN  
MASALAH BANGUN DATAR

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing I



**Dr. Kusaeri M.Pd.**

NIP. 197206071997031001

Surabaya, 27 Januari 2017

Pembimbing II



**Dr. Siti Lailiyah M.Si**

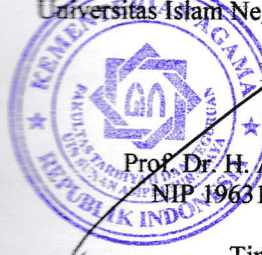
NIP. 198409282009122007

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI  
Skripsi oleh Amrilia Rahmawati ini telah dipertahankan di depan Tim

Penguji Skripsi

Surabaya, 03 Februari 2017

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Prof. Dr. H. Ali M. Lofir, M.Ag  
NIP. 196311161989031003

Tim Penguji

Penguji I,

Yuni Arifadah, M.Pd  
NIP. 19730605200701

Penguji II,

Ahmad Lubab, M.Si  
NIP. 198111182009121003

Penguji III,

Dr. Kusaeri, M.Pd.  
NIP. 197206071997031003  
2048

Penguji IV,

Dr. Siti Lailiyah, M.Si.  
NIP. 198409282009122007



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Amrilia Rahmawati  
NIM : D94210054  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan / PMIPA  
E-mail address : amrillia89@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Kesalahan Pada Proses Matematisasi Vertikal Dan Horizontal Dalam Menyelesaikan Masalah Bangun Datar

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 2 Maret 2017

Penulis

( AMRILIA RAHMAWATI )  
nama terang dan tanda tangan